**Postępowanie nr DWNZKŚ.2711.46.2022.JŁ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Załącznik nr 5 do ogłoszenia** | | |
| strona |  | |
| Z ogólnej liczby stron |  | |
| Nazwa wykonawcy:……………………………………………………………………………………………………  Nazwy wykonawców występujących współnie1………………………………………………………………………………………… | | | |
| Adres:  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  Zarejestrowane adresy wykonawców występujących wspólnie1):  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | | | |
| Adres korespondencyjny: | | | |
| NIP: | | | |
| REGON: | | | |
| Telefon: | | E-mail: | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:** |

**Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie specjalistycznego szkolenia z zakresu: „Szkolenia z wdrażania systemu zarządzania w laboratoriach dla kadry dydakt. WNoZiKS”**

w ramach projektu pn. „*Zintegrowany Program Rozwoju Uniwersytetu Wrocławskiego II na lata 2019-2023”*  POWR.03.05.00-00-Z310/18, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Działania: 3.5 Kompleksowe programy szkół wyższych, Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020.

Szkolenie obejmowało będzie:

- Przeprowadzenie szkolenia dla 4 osób z kadry dydaktycznej

- Wprowadzenie systemu zarządzania laboratorium studenckim zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17025

- Wprowadzenie dobrych praktyk laboratoryjnych w zarządzaniu laboratorium studeckim

- Szkolenie pracowników w zakresie zarządzania w oparciu o normę PN-EN ISO/IEC 17025

- Wprowadzenie metod walidacji i weryfikacji pomiarów stężeń pierwiastków śladowych w glebach i wodzie z wykorzystaniem zapewnienia jakości/kontroli jakości (Quality Assurance/Quality Control)

- Praktyczna nauka obliczania dokładności, precyzji i niepewności pomiarów w analizach zróżnicowanych rodzajów próbek (m.in. woda, gleba, osady, roślinność) z wykorzystaniem atomowej spektrometrii absorpcyjnej, konduktometru i pHmetru w laboratorium studenckim

- Wybór odpowiednich matrycowych materiałów odniesienie odpowiednich do specyfiki pomiarów zróżnicowanych próbek środowiskowych prowadzonych w laboratorium studenckim

- Konsultacje po szkoleniu dotyczące wprowadzonych metod zarządzania i zapewnienia jakości/kontroli jakości (Quality Assurance/Quality Control) w laboratorium studenckim przez 6 miesięcy od dnia zakończenia szkolenia.

**Wymiar czasowy szkolenia:** 4 dni (łącznie 32 godz.).

**Miejsce szkolenia:** Siedziba Zamawiającego.

**Termin wykonania zamówienia:** Szkolenie powinno zostać zrealizowane w ciągu 4 dni roboczych ustalonych z Zamawiającym: do końca 2022 r.

**Wykonawca zobowiązuje się do:**

* 1. Dostarczenia programu zajęć Zamawiającemu w celu jego akceptacji oraz dostarczenia wersji cyfrowej i wydrukowanej materiałów szkoleniowych do zajęć, po jednym egzemplarzu dla Zamawiającego oraz każdego uczestnika szkolenia najpóźniej na 10 dni przed ustalonym terminem rozpoczęcia kursu. Sporządzenia protokołu odbioru wspomnianych materiałów.
  2. Sprawdzenia listy obecności uczestników zajęć oraz przekazanie jej Zamawiającemu w ciągu 7 dni po zakończeniu kursu.
  3. Wyznaczenia osoby do prowadzenia szkolenia posiadającej wykształcenie wyższe i certyfikaty/ zaświadczenia/inne umożliwiające przeprowadzenie szkolenia oraz doświadczenie zawodowe w prowadzeniu szkoleń/warsztatów w dziedzinie, której dotyczy przedmiotowe szkolenie nie krótsze niż 2 lata.
  4. Przeprowadzenia szkolenia zgodnie z programem szkolenia.
  5. Przeprowadzenia bilansu kompetencji kursantów (poprzez test przed i po wraz z opisem).
  6. Wystawienia certyfikatu ze szkolenia oraz przekazania protokołu ich odbioru.
  7. Oznakowania materiałów szkoleniowych i dokumentacji w odpowiedni sposób wskazujący na źródło finansowania projektu ze środków Unii Europejskiej.

Przystosowanie dla osób niepełnosprawnych:

Wykonawca zobowiązuje się do:

- zapewnienia aby przedmiot zamówienia był dostępny dla osób niepełnosprawnych: dostosowanie platformy szkoleniowej (obsługa trybu wysokiego kontrastu, przyciski nawigacyjne dostępne dla osób słabowidzących) oraz materiałów w wersji elektronicznej do potrzeb osób słabowidzących.